

Буквені вирази.



***Буквені вирази – вирази
складені з чисел, букв,
знаків математичних дій і
дужок.***



Знайди значення виразу

$3x + 121$, якщо...

$x = 12$, то $3x + 121 = 3 \cdot 12 + 121 = 157$

$x = 15$, то ... 166

$x = 20$, то ... 181

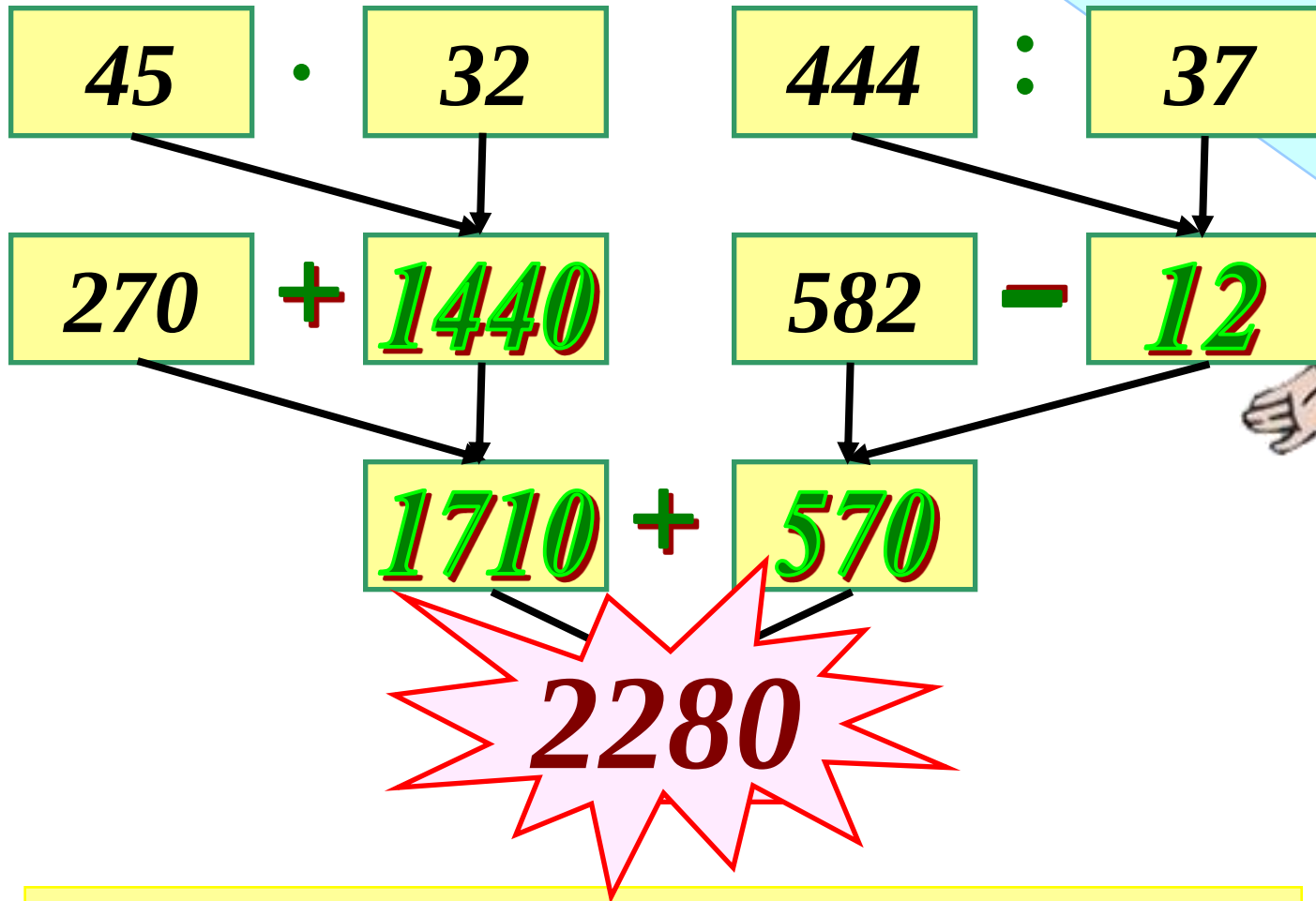


Заповни
таблицю:



a	150	38	72
b	15	19	9
$a+b$	165	57	81
$a-b$	135	19	63

*Склади вираз за схемою
і знайди його значення:*



$$(270 + 45 \cdot 32) + (582 - 444 : 37)$$

*Використовуючи
властивості
додавання спрости
вираз:*

$$47 + x + 33 =$$

$$=$$

$$= x + (47 + 33) =$$

$$= x + 80$$



Спрости вирази:

$$75 + a + 12 = a + 87$$

$$21 + 14 + b = b + 35$$

$$c + 81 + 11 = c + 92$$

$$33 + y + 38 = y + 71$$



*Використовуючи
правило спростимо
вираз:*

$$\begin{aligned} & (225 + x) - 112 = \\ & = (225 - 112) + x = \\ & = 113 + x \end{aligned}$$



*Використовуючи
правило спростимо
вираз:*

$$\bullet \bullet y - 39 + 42 =$$

$$= (y + 42) - 39 =$$

$$= y + (42 - 39) =$$

$$= y + 3$$



Спрости вираз:

$$(217 + y) - 208 = 9 + y$$

$$(346 + n) - 186 = n + 160$$

$$x - 178 + 389 = 211 + x$$

$$b - 315 + 440 = b + 125$$



Спрости вираз:

$$115 - (15 + x) = 100 - x$$

$$239 - (88 + y) = 151 - y$$

$$c - 344 - 156 = c - 500$$

$$b - 88 - 112 = b - 200$$

